

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausno 154907 (2002/NEIDONKE), saapunut 26.5.2026 (8:35), näytteet otettu 26.5.2026 (8:03)  
 Näytteenottaja: LUVYLab, MHO

**Paikka: Neidonkeidas**

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2882	Opetusallas
2883	Poreallas
2884	Terapia-allas
2885	Pikkulasten kahluuallas

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	2882	2883	2884	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	4	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	1	2	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	7,0	7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,17	0,11	0,18	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,83	0,72	0,81	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	1,0	0,83	0,99	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		4,9	6,5	4,5	»1,5 (V)
Cl2, analyysi aloitettu		9.30	9.35	9.40	
1) Lämpötila	°C	32,9	33,0	33,0	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

  

Määrittäminen	Yksikkö	2885	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,16	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,80	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,96	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		5,0	»1,5 (V)
Cl2, analyysi aloitettu		9.50	
1) Lämpötila	°C	32,9	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.  
 Ohjearvo = STM:n asetus 315/2002 (T>32oC)  
 \* = akkreditoitu menetelmä; V = vaatimus S = suositus T = tavoitetaso; Määrittämyksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittauspäivä- ja määrittämispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51	*019 323895	laboratorio@luvyllab.fi	2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA			

---

**LAUSUNTO**

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset uima-allasvedelle.



Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sidottu kloori, Cl <sub>2</sub>	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Kokonaiskloori, Cl <sub>2</sub>	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
Vapaan ja sid. kloorin suhde	(TL64)
Cl <sub>2</sub> , analyysi aloitettu	(TL64)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266-2:2021 (TL64)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/2882	Määrittämissrajien alitus	29.5.2026
	2026/2883		29.5.2026
	2026/2884	Määrittämissrajien alitus	29.5.2026
	2026/2885	Määrittämissrajien alitus	29.5.2026
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2026/2882		26.5.2026
	2026/2883		26.5.2026
	2026/2884	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
	2026/2885	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
*Sameus	2026/2882	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
	2026/2883	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
	2026/2884	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
	2026/2885	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/2882	±0,2 yks.	26.5.2026
	2026/2883	±0,2 yks.	26.5.2026
	2026/2884	±0,2 yks.	26.5.2026
	2026/2885	±0,2 yks.	26.5.2026
*Sidottu kloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2882	±40%	26.5.2026
	2026/2883	±40%	26.5.2026
	2026/2884	±40%	26.5.2026
	2026/2885	±40%	26.5.2026
*Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2882	±25%	26.5.2026
	2026/2883	±25%	26.5.2026
	2026/2884	±25%	26.5.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2885	±25%	26.5.2026
*Kokonaiskloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2882	±20%	26.5.2026
	2026/2883	±25%	26.5.2026
	2026/2884	±25%	26.5.2026
	2026/2885	±25%	26.5.2026
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2026/2882		26.5.2026
	2026/2883		26.5.2026
	2026/2884		26.5.2026
	2026/2885		26.5.2026
*Pseudomonas aeruginosa	2026/2882		26.5.2026
	2026/2883		26.5.2026
	2026/2884		26.5.2026
	2026/2885		26.5.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittäpäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.